

ABSTRAK

Wijiyanto (2018081069)

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI DAFTAR KUNJUNGAN BERBASIS QR-CODE DI DATA CENTER PUSAT DATA DAN SARANA INFORMATIKA (PDSI)

Data center merupakan fasilitas yang dimanfaatkan dan dikelola untuk kebutuhan sistem dan komponen komputer, seperti telekomunikasi dan penyimpanan data. Dari segi keamanan diperlukan pengawasan dan monitoring terkait pengunjung yang datang ke data center. Untuk itu diperlukan sistem informasi daftar kunjungan di Data center. Dalam memenuhi kebutuhan tersebut Praktikan mendapat kesempatan melaksanakan kerja profesi di Pusat Data dan Sarana Informatika (PDSI) Jakarta, Praktikan bekerja dibawah pengawasan dan bimbingan Kepala Subbidang Piranti Teknologi Informatika yang membawahi ruang data center. Dalam kerja profesi, Praktikan berkesempatan untuk turut berpartisipasi dan terlibat langsung dalam pelaksanaan pemeliharaan, perawatan dan pemanfaatan ruang data center di PDSI seperti pembuatan laporan bulanan, pembuatan sistem informasi daftar kunjungan dan termasuk membantu tugas – tugas keseharian data center seperti pengecekan unit power supply, pengecekan suhu ruangan, pengecekan alat pemadam kebakaran dan menjadi petugas jaga data center.

Kata kunci: Data center, Daftar kunjungan, QR-code.